

抗车辙剂

产品名称	抗车辙剂
公司名称	上海同路材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:TJ-086 :TJ-086 :TJ-086
公司地址	浦东新区惠南镇城南路1366号1幢101室
联系电话	021-65980071 13901970293

产品详情

型号：TJ-086

抗车辙剂作用机理

嵌挤作用:添加剂微粒在施工过程中由于高温的作用而软化,这些微粒在碾压过程中热成型,相当于具有高粘附性的单一粒径细集料填充嵌挤到了集料骨架中的空隙,增加了沥青混合料结构的骨架作用,加强了混合料之间的相互作用力,使混合料之间更加紧密,降低了成型路面的渗透性.同时增加了沥青混合料承受荷载的能力。

加筋作用:由于添加剂中聚合物形成的微结晶区具有相当的劲度,它在拌和过程中部分拉丝成塑料纤维,在集料骨架内搭桥交联而形成纤维加筋作用.由于聚合物纤维的存在,它在胶结料中形成网状,加强了沥青矿粉胶结料体系相互作用和整体性

胶结作用:添加剂投入沥青混合料的拌和锅中,在170~180 ° c的温度下,首先通过与矿料干拌,使它软化,继续加入沥青拌和,添加剂颗粒与沥青形成胶结作用,使沥青性能得到改善.提高了沥青的软化点;降低了对温度的敏感性;增加了沥青与矿料的粘附能力。

变形恢复作用:车辙三沥青混合料添加剂的弹性成分在较高温度时具有使路面的变形部分弹性恢复的功能,因而降低了成型沥青路面的永久变形

物理性质

物理形态 灰黑色,柱状颗粒状或圆片状

比重0.91~1.10gr/cm³

软化点(° c) 130-140

适用范围

doc-gml型：

车辙试验动稳定度(60 ° c .0.7mpit) > 9000适用于特殊承重路面

doc- 型：

车辙试验动稳定度(60 ° c .0.7mpit) > 6000适用于一级、高速公路路面

使用方法

添加量：3—6‰

添加方式

1.将矿料加热到170~180 ° c时,将添加剂直接投入拌和锅内进行干拌,拌和时间可增加2~3秒.2.加入热沥青继续搅拌,拌和时间可相对增加.3.成品混合料的质量控制和储存运输按常规的混合料进行.

包装及贮运

30公斤内装2公斤或4公斤小袋，抗车辙剂常在常温下保存，不宜在100 ° c以上保存或长时间加热，远离热源和火种。